

復習：

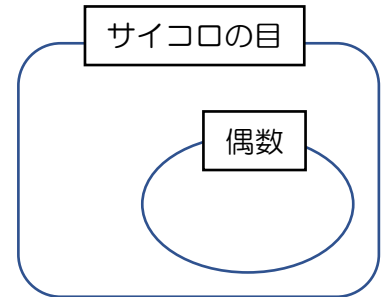
確率 = \_\_\_\_\_

○サイコロを1回投げた時、偶数の目が出る確率は？

サイコロの目の出方は

このうち偶数である目は

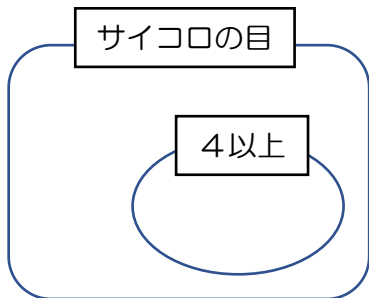
よって偶数の目が出る確率は



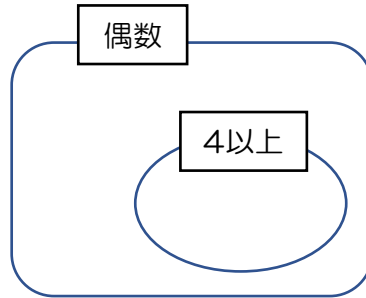
今日の目標：条件付き確率について理解し、問題が解けるようになろう！

☆ 条件付き確率 : \_\_\_\_\_

○ サイコロを1回投げた時、4以上の数字が出る確率は？



○ サイコロを1回投げて偶数が出た時 4以上の数字が出る確率は？



条件付き確率 = \_\_\_\_\_

問題①：ジョーカーを抜いたトランプからカードを1枚引く。数字は忘れてしまったが、赤いマークであったことは覚えている。数字が2である確率は？

問題②：1～50までの数字が書かれたカードから1枚引く。  
そのカードが3の倍数であった時、2の倍数でもある確率は？

問題③：ある夫婦には子供が2人いる。このうち1人が男の子だった場合、  
もう1人も男の子である確率は？

問題④：とある病気にかかる確率は10万人に1人である。この病気にかかっているか判定する検査キットで「病気なのに陰性と判定してしまう確率」「病気でないのに陽性と判定してしまう確率」はともに1%である。  
自分が陽性と判定されたとき、本当に病気にかかっている確率は？